

PATENTE NACIONAL Nº 118633

MATERIAL DE SEGUNDA VIDA, RESPETIVA COMPOSIÇÃO, MATERIAL COMPÓSITO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2004894007
Data de Apresentação	04-05-2023
Data do Pedido	04-05-2023
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	14-10-2025
Data de Fim Previsto	04-05-2043
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	19-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	04-11-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/11/2024
Data do Despacho	09-10-2025
BPI do Despacho	14/10/2025
Data de Início de Vigência	04-05-2023
Data Limite de Vigência	04-05-2043
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C04B 40/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA NOVA COMPOSIÇÃO E MATERIAL COMPÓSITO QUE SURGE DA COMBINAÇÃO DE RESÍDUOS DE DUAS INDÚSTRIAS: 1) INDÚSTRIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS E 2) INDÚSTRIA DE FILTROS DE CIGARRO. A COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA COMPREENDE FILTROS DE CIGARROS, ESPECIFICAMENTE O COMPONENTE CONSTITUÍDO POR ACETATO DE CELULOSE COMO AGLUTINANTE PARA PÓS DE PEDRA, COM A FINALIDADE DE CONSOLIDAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C04B 40/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/05/2023	---	08/05/2023	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	08/05/2023	04/11/2023	06/11/2023	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/11/2023	06/05/2024	19/03/2024	---	---
01006000 - conversão em análise	19/03/2024	---	20/03/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/03/2024	04/04/2024	04/04/2024	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/04/2024	---	15/04/2024	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	15/04/2024	17/04/2024	17/04/2024	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/04/2024	---	09/05/2024	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/05/2024	---	09/07/2024	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	09/05/2024	09/07/2024	09/07/2024	---	825217
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2024	---	02/08/2024	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/08/2024	04/11/2024	04/11/2024	04/11/2024	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/11/2024	06/01/2025	06/01/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/01/2025	---	16/07/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/07/2025	---	16/09/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	16/07/2025	16/09/2025	16/09/2025	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/09/2025	---	09/10/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	09/10/2025	14/10/2025	14/10/2025	14/10/2025	---
01305000 - patente concedida	14/10/2025	04/05/2043	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/05/2023	---	02/08/2024	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/08/2024	04/11/2024	04/11/2024	---
01T10000 - pagamento inicial	04/11/2024	05/05/2025	05/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/05/2025	04/11/2025	04/11/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/11/2025	04/05/2026	19/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2025	04/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	11-11-2024	2006636492
4	19-11-2025	2007495135

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	04/05/2023	
2626509	Pedro Miguel Gomes Abrunhosa Amaral			inventor	04/05/2023	
3164901	Marco Alexandre De Oliveira Leite			inventor	04/05/2023	
3164900	Manuel Monteiro Gomes De Almeida Amaral			inventor	04/05/2023	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2004894007	04/05/2023 às 14:50:23	0198 - pedido provisório de patente	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido provisório	08/05/2023	deferido
2005947942	19/03/2024 às 11:32:21	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Superior Técnico	enviar para análise de conversão	19/03/2024	deferido
2006084679	03/05/2024 às 15:12:14	0171 - certificado	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	07/05/2024	deferido
2006281898	08/07/2024 às 12:17:07	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	08/07/2024	deferido
2006636492	11/11/2024 às 11:11:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/11/2024	deferido
7045154	16/07/2025 às 15:45:18			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/07/2025	
2007350491	16/09/2025 às 15:41:57	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	17/09/2025	deferido
7092400	07/10/2025 às 14:24:56			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/10/2025	
7092399	07/10/2025 às 14:43:23			01IP0133 - Despacho PAT	07/10/2025	
2007495135	19/11/2025 às 16:44:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/11/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/11/2024	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/10/2025	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



Prioridades

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

